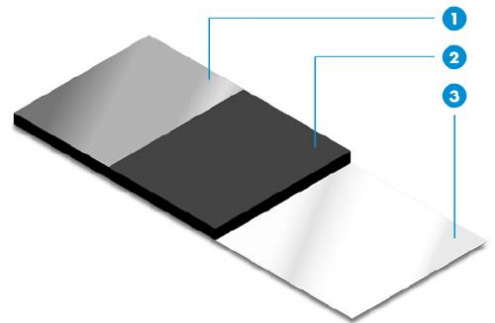


SELF DAN PE PLUS

SELF DAN PE PLUS – savaimė lipni membrana pagaminta iš modifikuoto bitumo su SBS polimerais, kas suteikia išskirtinį ilgaamžiškumą, trūkių sandarinimo savybes. Paviršinis membranos sluoksnis padengtas kryžminio laminavimo HDPE plėvele, kuri suteikia mechaninį atsparumą, atsparumą pradūrimui (statiniam ir dinaminiam), didelį elastingumą ir matmenų stabilumą. Apatinė membranos pusė padengta nulupama plėvele.



Savybės

- Atsparumas iki 60 m hidrostatiniam slėgiui;
- Trūkių sandarinimas dėl >300% bituminės masės pailgėjimo savybės, kas leidžia konstrukcijų judėjimus;
- Puikios mechaninės savybės visomis kryptimis (tempimo ir plėšimo stipriai) dėl kryžminio laminavimo HDPE plėvelės sluoksnio;
- Puikus atsparumas pradūrimui ir apkrovoms dėl kryžminio laminavimo HDPE plėvelės sluoksnio;
- Elastinga;
- Pati automatiškai užsisandarina trūkius ir minimalius pradūrimus;
- Naudojama šiltoje temperatūroje - >10°C;
- Paprastai ir greitai naudojama, nereikia prilijdyti;
- Labai lanksti, prisitaikanti prie paviršiaus nelygumų;
- Gamykloje kontroliuojamas storis užtikrina pastovią kokybę;
- Greitai priklijuojama;
- Puikiai sukimba su hidroizoliuojamu paviršiumi;
- Paprastai suremontuojama netyčinio pažeidimo metu;
- Dėl SBS priedo ilgam išsaugo savo savybes;
- Ilgaamžė hidroizoliacija dėl sudėtyje esančių SBS polimerų;
- Ypatingai atspari cheminiam ir mikrobiologiniam poveikiui bei oksidacijai;
- Puikus Europoje pagamintas produktas, atitinkantis Europinius bei JAV standartus;
- Puikios elektros varžos savybės.

Panaudojimas

- Pamatinių sienų hidroizoliavimui;
- Tuneliams;
- Pamatinės plokštės hidroizoliavimui;
- Šlaitinių stogų apatiniam sluoksniui;
- Garo barjerui;
- Radono dujų barjerui.

Paviršiaus paruošimas

Betonas turi būti sausas, švarus, be aštrių ištrupėjimų ir atsikišimų. Išlyginkite paviršiaus nelygumus, trūkius, ertmes, suremontuokite silpnas ir atskilusias vietas tinkamais remontiniais mišiniais. Nuvalykite visus nešvarumus, riebalus, tepalus, vaškus. Betonas turi būti išdžiūvęs: standartinis betonas – ne mažiau kaip 7 dienų, o lengvasvoris betonas – 14 dienų senumo. Paviršių reikia nugaruntuoti specialiu sukibimą gerinančiu gruntu, skirtu savaimė lipnios membranoms klijuoti. Prieš dengiant membraną gruntas turi būti išdžiūvęs. Džiūvimo laikas priklauso nuo pasirinkto grunto savybių bei aplinkos temperatūros ir drėgmės.

Lygiavimas

Membraną klijuokite iš apačios į viršų nuo žemiausio taško. Persidengimus formuokite taip, kad aukščiau esanti membrana užeitų ant žemiau esančios membranos.

Pirmiausia išvyniokite membraną, tada išlygiuokite kraštą ir vėl suvyniokite iki pusės, laikydami nesuvyniotą membranos dalį, kad rulonas nepasislinktų.

Klijavimas

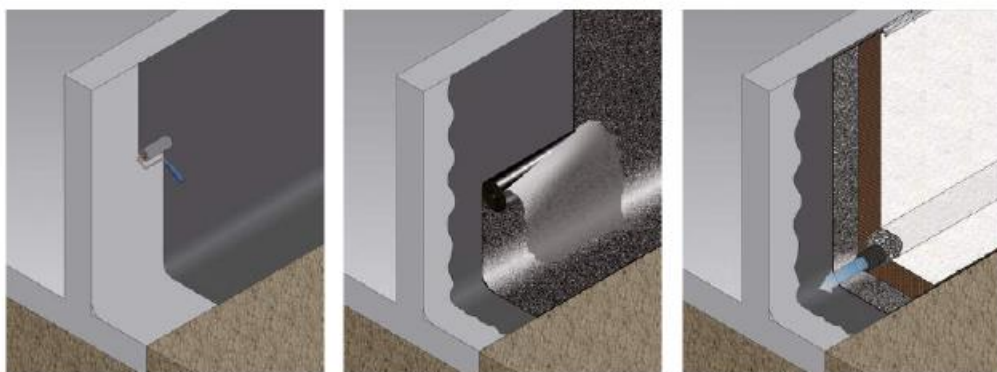
Išvyniokite tik reikiamo ilgio membraną ir nupjaukite, suformuodami reikiamos formos atkarpą. Priglauskite atpjautą membraną atkarpą ir patikrinkite, ar ji atitinka dengiamo ploto formą. Nulupkite apsauginę plėvelę nuo lipniosios pusės ir priglauskite taip, kad suformuotumėte 80 mm persidengimą su anksčiau priklijuota membrana. Pradėkite vynioti membraną stipriai spaudžiant mediniu įrankiu prie paviršiaus nuo centro į šonus, kad išstumtumėte oro burbulus. Persidengimo vietos turi būti be dulkių ir stipriai suspaustos, kad susiformuotų vandeniui nelaidžios siūlės.

Apsauga

Siekiant išvengti membranos pažeidimų, reikia kuo greičiau uždengti apsauginį sluoksnį.

Svarbu

Negalima dengti žemesnėje nei +10°C temperatūroje. Saulei įkaitinus rulonus, gali būti sunku nulupti apsauginę plėvelę. Maksimali tarnavimo temperatūra turėtų būti +50°C. Membraną reikia saugoti nuo tiesioginės saulės šviesos, kad UV spinduliai jos nepažeistų. Rekomenduojama membraną uždengti kelių valandų bėgyje po priklijavimo. Negalima dangos klijuoti netinkamomis oro sąlygomis: lyjant, sningant, susiformavus drėgmės ar sniego dangai ant paviršiaus, pučiant stipriam vėjui ir pan.



Pakuotė ir sandėliavimas

Membrana supakuota rulonais po 1x20 m. Rulonai sandėliuojami uždengti, apsaugoti nuo saulės šviesos, lietaus, karščio ir šalčio. Rulonai sandėliuojami vertikaliai. Negalima krauti vienos paletės ant kitos.

Standartai ir sertifikavimas

Atitinka sekančių normų reikalavimus:

UNE EN 13707;

UNE EN 13969;

paženkinta CE.

Techniniai duomenys

Storis	1,5 mm*	
Ugnies poveikis	nenustatytas	UNE-EN 1187; prUNE-EN 13501-5
Reakcija į ugnį	F	UNE-EN 11925-2; UNE-EN 13501-1
Hidroizoliacinis atsparumas	patvirtinta	UNE-EN 1928
Atsparumas tempimui išilgai	200 ± 100 N/5cm	UNE-EN 12311-1
Atsparumas tempimui skersai	200 ± 100 N/5cm	UNE-EN 12311-1
Pailgėjimas plėšiant išilgai	350 ± 100 %	UNE-EN 12311-1
Pailgėjimas plėšiant skersai	350 ± 100 %	UNE-EN 12311-1
Atsparumas statinėms apkrovoms	5 kg	UNE-EN 12730
Atsparumas apkrovoms	400 mm	UNE-EN 12691
Atsparumas pradūrimui išilgai	180 ± 50 N	UNE-EN 12310-1
Atsparumas pradūrimui skersai	180 ± 50 N	UNE-EN 12310-1
Siūlių stipris: atsparumas nuplėšimui	nenustatytas	UNE-EN 12316-1



UAB ALTIS LTD ◇ Europos pr. 81, Kaunas LT-46333
Tel./faks.: +370 37 244806 ◇ Mob.: +370 607 66651
El.paštas: prekyba@altis.lt www.altis.lt

Siūlių stipris: šlyties sipris	200 ± 100	UNE-EN 12317-1
Lankstumas žemoje temperatūroje	< -15 °C	UNE-EN 1109
Atsparumo drėgmei faktorius	115000	EN 1931
Drėgmės srauto tankio koeficientas	2.56, Exp-9 Kg/(m ² .s)	EN 1931
Pavojingų medžiagų	nenustatyta	
Lakųjų organinių junginių sudėtyje (VOC)	50 µg/m ³	ISO 16000-6:2006
Radono difuzijos koeficientas	4.8, Exp -12 m ² /s	ISO/DTS 11665-13
Atsparumas nutekėjimui aukštoje temperatūroje	>70 °C	UN-EN 1110
Matmenų stabilumas aukštoje temperatūroje išilgai	< 2.5 %	UNE-EN 1107-1
Matmenų stabilumas aukštoje temperatūroje skersai	< 2.5 %	UNE-EN 1107-1

*- Membranos storio tolerancija: -0,3 mm, membranų svorio tolerancija: -5%/+10% nuo nominalios vertės.

Perspėjimas

Aukščiau pateikta informacija paremta gamintojo patirtimi ir ligšiolinėmis žiniomis, tikintis, kad produktas buvo sandėliuojamas ir montuojamas tinkamai bei tinkamomis sąlygomis. Esant kitoms sąlygoms ar sudėtingiems paviršiams, kreipkitės į gamintojo techninį skyrių dėl rekomendacijų prieš produkto panaudojimą. Kiekvienoje situacijoje rekomenduojama išbandyti produkto naudojimą konkrečiomis sąlygomis.